Specificatii pe scurt:

- aplicatia trebuie sa faca poza/poze prin camera integrata sau de preferat alta camera (ca sa se poata misca/pozitiona usor) la apasarea unui buton

- la apasarea tastelor stanga/dreapta, se afiseaza pe ecran(ecran sau proiector tot acelasi lucru) pozele facute

- posibilitate manipulare imagine: rotit, deplasat st-dr

<https://www.youtube.com/watch?v=6KJWG6weGO4> , <https://www.youtube.com/watch?v=OjeCFUzUkVQ> – web cam video

<https://www.youtube.com/watch?v=ybA7PaswZcc> – capture images

AForge colour tracking:

<https://www.youtube.com/watch?v=skE4U2pcAtw>

<https://www.youtube.com/watch?v=vFuxNqjAqyg>

C# camera tutorials

<https://www.youtube.com/watch?v=dOvA-Mlx-Vg>

snapshot: <https://www.youtube.com/watch?v=xjMAfMAix9c&t=2s>

C# standalone application:

<https://www.youtube.com/watch?v=USfQzZX-ytQ>

Get all images from folder.

-take picture : - get one frame

-pornire aplicatie inainte de incepere curs : introducere date despre curs …pentru fiecare curs creez un folder(prin program) in care voi saslva pozele.

- pozitionare camera ca sa incadreze tabla,metoda manuala initial(extindere cu pozitionare cu servo, electric, + de pe mobil- reglaj fin )

-adaug posibilitatea de a grupa pozele intr-un folder cu numele cursului respectiv , arhivarea lor si trimiterea lor elevilor (pe mail ). -> nu automat ,ci manual din aplicatie

Incepe cursul :

-proful scrie ceva/umple tabla ->(aplicatia ruleaza).. fac poza(un buton tastatura -> mai tarziu , de pe telefon .

-se sterge tabla -> in orice moment se poate afisa pozele facute anterior pe ecran / proiector (tot din program prin sageti)

-manipulare imagine -> dupa ce afisez poza am optiunile :

- rotire

- zoom

-further functionalities to be implemented

-sfarsit curs :

-Masurare distante de pe poza -> reals

Used links:

<https://www.youtube.com/watch?v=wZ4BkPyZllY> – splashScreen

<https://spark.adobe.com/sp/design/post/d4edc0b9-313b-455c-8ab4-6207ced8bbed> - logo

* Next : curs nou , ora noua de curs ( grupez in foldere cursurile /laboratoarele)